Index	 	

Application/Control No.

10/771,392 Examiner

Tho G. Phan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

IWAI ET AL.

Art Unit

2821

√	Rejected
_	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

Cla	aim	Date								-	
Final	ا≟. ا	Trates			1	İ			l		
這	[윤	1			l						
	0	B									
	Oniginal	Ī									
	2	T	_	Г	Г	Г		Г	ऻ		
	3	Ħ	_					Г	1		
	1	1	_	1	1			┢	┢	Т	
	5	H		T	Н			H	✝	T	
	6	H	-	 	┢			\vdash	\vdash		
	1	Н	-	\vdash	1	-	\vdash	一	一	Н	
	1	Н				\vdash	\vdash	\vdash	-		
	1	Н	\vdash				_	┢	├	\vdash	
	10	Н	\vdash	-		┪	-	\vdash	-	\vdash	
	1/1	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	H	
	12	H	 	H	-	╁	\vdash	\vdash	 		
 	1/2	H	Ι—		-	\vdash	-		-	-	
<u> </u>	### ##################################	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	H		
\vdash	15	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	
$\vdash \vdash$	16	H	┢	-	\vdash	-	-	-	\vdash	-	
<u> </u>	10	Н		\vdash	\vdash			<u> </u>			
-	10	H	<u> </u>	-	<u> </u>	_	-	-	-	H	
	10	+	<u> </u>	 -	-	-	├-	-		-	
<u> </u>	18	Н-	_	⊢	⊢	-	⊢	-	-	\vdash	
<u> </u>	40	H	<u> </u>	-	H	\vdash	⊢			Н	
<u> </u>	4	H	-	├	<u> </u>	⊢	⊢	 	<u> </u>	-	
	4	╙	_	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	H	
	43	ㅗ	-	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	\vdash	Н	
1	29	Ŧ		<u> </u>	┞	ļ.—	<u> </u>	_	_	Н	
9 16 23 2	25/	$^{+}$		┡	_	⊢	\vdash	L	⊢		
76	ISS.	щ		<u> </u>	_	\vdash	L	<u> </u>	\vdash	Н	
25	20	1		_	_	┞	┡	┞	┞	Н	
	28	4	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	┡	Н	
10	29	4		_	_	L	⊢	ļ	_	Н	
17	30	Н		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
24	31	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
4	32	Ш		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
10 17 24 11 12 15	33	Щ		_		_	L	<u> </u>	_	Ш	
18	34	Ш		<u> </u>			_			Ш	
25	28 29 30 31 32 33 34 35 36 37	Ш		<u>_</u>	_		_			Ш	
5	36	Ш		L						Ш	
5	37	Ш								Ш	
26	38 39	Ш		<u>L</u>		_	Ŀ		_	Ш	
26	39	Ш									
6	40	Ш		L						\Box	
13	41						L				
20	42										
27	43										
7	44										
14	45										
21	46	П									
28	47	П								\Box	
8	48	\top								\Box	
15	49	П								П	
27	50	17			\vdash	_				Н	

Cla	aim	Г			- 1	Dat			-		1	Cla	im	Γ			_	Dat	e	·		
		1]	Г	Г				1			1			Г					П
ल	Original	- Truley				ĺ						펼	Original	gorales			l			ľ	İ	
Final	흔	*			l				1			Final	rig	3							l	
	0	N			1]	1		0	B								
	(1)	ī	Г	T	Т	Г					1	29	51	Ę.	_		Г	1	T-	T	Ι-	
	2	П	_			Г		Г		Γ	1	3	52	<u>-</u> ¥					Г			П
	3	H	1	T				Г	1		1	,	53					1	Г	Г		П
	4	H	Т	T	1			T	T	T	1]		54				T	1		T	1	
	5	\vdash	T	T				T	†	T	1 1		55							m	T	П
	6	T			Г					T	1		56								Г	
	7	\top						Г	Т	Г	1		57	Г			Γ					
	8	П		T	T			厂	_		i i		58					Г				П
	\$	Π		T					1				59							·		
	10										1		60								\Box	
	111	П							П		1		61									
	12	IT		T	Г		Г		1		1		62	П					Г	Γ		П
	13	IT		T		П			Γ		1		63	П					Γ	Γ		
	14										1		64					Π	Γ			
	15	П				П					1		65	П		_	Г	-				
	16		Г	1	Π	Г	T	П	T	Π	1		66				Π	Π	Г	1	Π	П
	17			T									67						 	-		
	18						_					- " '	68					Г		Г		
	19	\top		Г	\vdash		_				il		69	П		-				ı		П
	20	\top		\vdash	T	Т	Т		T	\vdash			70				Т	Г	_			\vdash
	20 21	T	T	t	T		T		Ħ		1 1		71			_		Г	_			М
	222	\top							T				72						_	T		Н
	23	\top			T								73			_	<u> </u>		┪	┢		П
1	24 28 25 26 27 25 26 27	11		\vdash							1 1		74						_	Т	Т	
9	25)	\top			\vdash		_			İ	1 1		75								-	Н
16	26)	T	Т		İ						1 1		75 76		_							П
23	(27)	\top				Г		Г			1 1		77				_	Г	\vdash			Н
2	28	+	_	1	T	ı	i	I	一				78					-			\vdash	П
10	29	\top	T	\vdash	T	ı	\vdash		Г		1		79		_		\vdash					П
17	30	\top		\vdash	ı						i		80				1	\vdash				Н
24	31	+			<u> </u>		_	_	-		ll		81	\vdash							<u> </u>	Н
4	32	1		-	T			_		-			82				Н			Н	┢	Н
11	33	+	\vdash	\vdash	T	\vdash	\vdash						83		_			\vdash			\vdash	Н
18	34	\top		Г	П				Г				84		\neg	_	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
25	35	1			Т	I^-							85			_					Г	\vdash
5	36	T		Г	П	\vdash							86	\vdash	\neg	_	T-	T		<u> </u>	┢	
12	37	\dagger	Г	Г	П	Г		Г		Г			87	\Box	\neg	•	Г		-		 	Н
18	38	T	Т							Г			88	\vdash				Г			Г	П
26	39	T	Г	Г	ΙĊ	Г		Г	\vdash	Г			89				<u> </u>	Г		 	 	Н
6	40	T	<u> </u>	\vdash	1	\vdash	Г	\vdash		Г			90		\neg		Т	Г		\vdash	\vdash	М
13	41	T		Г	Г	Г		П		Г			91					<u> </u>	П	Ι		Н
20	42	1	<u> </u>	Г			\vdash		Γ	\vdash			92		\neg			T	\vdash	Г	\vdash	\vdash
27	43	T	Г	Г	П					Г			93				_	\vdash			Ι_	Н
7	44	T	\Box		П	П				\vdash			94	\neg	\neg		\vdash			 		H
14	45	T		T	П	П				\Box			95				\vdash	Г		_	_	H
21	46	T			Ι	Г		-		$\overline{}$			96					\vdash			<u> </u>	П
28	47	T	\vdash	\vdash		П			-				97		\neg				\vdash	_		\exists
8	48	T					\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	98		\dashv		Н	\vdash	\vdash			\dashv
15	49	T	<u> </u>	1	П			Т					99	\dashv	\neg	-	Т	\vdash	П			\dashv
12	50	V	Т		\Box	П							100	\dashv	\dashv				П	Н		\dashv
لتـــا		7	_							_	L						لـــا	_		_		ш

CI	-1	Date								
Cla	aim	_		_	1	Dat	<u>e</u>		_	
Final	Original									
	101								Γ	
	101 102									
	103 104 105						L			
	104	_	L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
	105		<u> </u>	_	Ŀ	<u> </u>		L	匚	Ш
	106		_		<u> </u>	┕		<u> </u>		Ш
	106 107 108 109	L			L	⊢			 	Н
	108	⊢	\vdash	H	┝	┝	H	⊢	-	\vdash
	110	\vdash	┝	⊢	⊢	├	├	⊢		Н
	111	-	-	-	\vdash	┢	 —	-	-	\vdash
	111 112 113	\vdash	-	-	\vdash		-	 	\vdash	\vdash
	113	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	 	H	
-	114	T	\vdash	H	\vdash		T	T	T	
	114 115			T	Г		İ.			\Box
	116						T		-	
	117									
	118									
	119 120 121									
	120									
	121						<u> </u>	<u> </u>	L.	
_	122							$ldsymbol{ld}}}}}}$		
	122 123 124				L	上	_	L	<u> </u>	Ш
	124	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	125	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ		<u> </u>	<u> </u>	Н
	120		<u> </u>	-	-	-	-	├	 	Н
	125 126 127 128 129 130	\vdash	_		⊢	⊢	⊢	\vdash	├	├─┤
	120	┝			-	┝		-	\vdash	Н
	130		_			 	┝	-	\vdash	Н
	131					\vdash		\vdash	┢	Н
	132	┢	-			\vdash	_	_	H	Н
	133		_		_	\vdash				Н
	133 134		\vdash	_	_		Г		Г	П
	135								Γ	
	136	0								
	137 138						L		匚	
	138	Ш				<u> </u>	L	L	L	Ш
	139				_	<u> </u>	L.		_	Ш
	140	<u> </u>	_		_	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	Ш
	141	\vdash	-	<u> </u>				<u> </u>	_	Ш
	142	-	-				_	-	_	$\vdash \vdash$
	143	-	-		_	-	<u> </u>	_	\vdash	Н
	145	\vdash	Н	H		\vdash	H		H	Н
	146	-			<u> </u>	-	-	_	-	Н
\dashv	147		-		-	-	-	-	\vdash	\dashv
-	148	Н	Н	\vdash	_	-	-	-	-	\vdash
-	149	Н				\vdash	\vdash	-		\forall
-1	150							_	_	H
			_	_	_	_			نـــا	